Manual del usuario

EXTECH INSTRUMENTS

Probador de Rotación de Fase

Modelo 480300

Introductión

Felicitaciones por su compra del Probador de Rotación de Fase de Extech. Este medidor profesional, con el cuidado adecuado, le proveerá muchos años de servicio confiable y seguro.

Especificaciones

Voltaje de la señal de entrada	100VCA hasta 660VCA máx., limite de 3 minutos sobre 500VCA.
Escala de frecuencia de la señal	45 a 70 Hz.
Estructura del circuito	Todo electrónico
Temperatura de operación	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Humedad de operación	Menos de 90% RH.
Capacidad nominal del fusible	250mA / 250V
Fuente de poder	Uses conexión a equipo externo para energía
Consumo de energía	aprox. 7mA @ 500V.
Dimensiones	(100 x 50 x 25 mm) (3.9 x 1.9 x 1.0")
Peso	150g. (0.33 lbs)
Accesorios estándar	Hilos de prueba de 40 cm con grapas de alicate y manual de instrucciones

Operación

La función de Rotación de Fase determina si las tres fases están vivas y la dirección en que girará un motor si se conecta como se indica en la Tabla 1 abajo.

1. Conecte los tres hilos de prueba a la fuente de energía de CA de tres fases
2. Observe que las tres luces estén activas (L1, L2, L3)
3. Observe la indicación de dirección de las luces.
4. Si la dirección indicada es contra reloj, reconecte cualquiera de dos alambres hasta que se encienda el indicador a favor del reloj.
5. Si se enciende el indicador a favor del reloj, etiquete la fuente de poder "L1, L2, L3" (R, S, T)

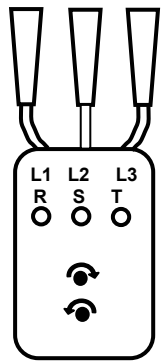

Tabla de Indicación del Probador de 3 Fases

Tabla 1 Indicatión del probador de fases				
Dirección	Indicación	L1	L2	L3
A favor del reloj		●	●	●
Contra reloj		●	●	●
L1 Sin Conexión		○	●	●
L2 Sin Conexión		●	○	●
L3 Sin Conexión		●	●	○
Luz ON = ● Luz OFF = ○				

Reemplazo del Fusible

1. Reemplace el fusible cuando los indicadores no se enciendan.
2. Abra la caja y reemplace el fusible de 250mA / 250V.
3. Reinstale la caja.

Garantia

EXTECH INSTRUMENTS CORPORATION garantiza este instrumento para estar libre de defectos en partes o mano de obra durante un año a partir de la fecha de embarque (se aplica una garantía limitada a seis meses para los cables y sensores). Si fuera necesario regresar el instrumento para servicio durante o después del periodo de garantía, llame al Departamento de Servicio a Clientes al teléfono (781) 890-7440 para solicitar autorización. Se debe emitir un número de Autorización de Retorno (RA) antes de regresar cualquier producto a Extech. El remitente es responsable por los cargos de envío, flete, seguro y empaque adecuado para prevenir daños en tránsito. Esta garantía no se aplica a defectos que resulten por acciones del usuario como mal uso, alambrado inapropiado, operación fuera de las especificaciones, mantenimiento o reparaciones inapropiadas o modificaciones no autorizadas. Extech específicamente rechaza cualquier garantía implícita o aptitud o facilidad de venta para un propósito específico y no será responsable por cualesquiera daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes. La responsabilidad total de Extech's está limitada a la reparación o reemplazo del producto. La garantía precedente es inclusiva y no hay otra garantía ya sea escrita, oral, expresa o implícita.

"© 1999 Extech Instruments Corporation. Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducir en todo o en parte en cualquier forma."